



## Eficiencia y silencio para tu mayor confort



### Refrigerante R-32

Utiliza el nuevo refrigerante R-32, el más eficiente, ecológico y económico hasta la fecha. Completamente seguro y apto para uso doméstico, es inocuo con la capa de ozono, dispone del GWP más bajo del mercado, necesita menos carga para funcionar y permite el reciclado.

### Control Wi-Fi opcional

Permite el control remoto del equipo con un smartphone o tablet, mediante la instalación de un módulo USB Wi-Fi (KZW-002).

### Super Quiet

Más silencioso que un susurro. Con el ajuste especial QUIET, se configuran automáticamente diversos parámetros como la velocidad del ventilador y la frecuencia del compresor, para reducir el ruido incluso por debajo de los 20 dB(A) (ver modelo 25k).

### Control PID

Realiza un ajuste automático para corregir las variaciones de la temperatura causadas por las distintas variables que pueden afectarla (abrir una ventana, subida del sol, etc.) para ofrecer el valor de consigna con precisión.

### Aire inteligente

El flujo de aire se dirige automáticamente hacia arriba, en modo frío, y hacia abajo, en modo calor, para distribuirse por toda la estancia sin alcanzar a las personas directamente.



Descárgate la app Wi-Fi para Android



Descárgate la app Wi-Fi para IOS



Módulo Wi-Fi USB opcional. KZW-W002

Y-HE

- Clase energética A+++
- Control Inverter PID
- Control Wi-Fi opcional
- Supersilencioso
- Calefacción -15 °C
- Refrigeración -10 °C
- Aleta azul
- Autolimpieza evaporador
- Tarjeta on-off
- Adaptador mando pared
- Soporte instalación
- Instalación tuberías 2 sentidos

Modelo	Unidad interior		AS25TAAHRA	AS35TAAHRA	AS50TDAHRA	AS68TEAHRA	
	Unidad exterior		1U25BEFFRA	1U35BEFFRA	1U50JEFFRA	1U68REFFRA	
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	kfg/h	2236	3096	4472	6020
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.6 (0.8-3.4)	3.6 (1.0-4.2)	5.2 (1.3-6.8)	7.0 (2.2-8.5)
	Eficiencia estacional	SEER/EER	6.2/3.23	6.8/3.23	6.8/3.23	7.1/3.23	
	Clasificación energética en frío		A++	A++	A++	A++	
	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	2.6	3.6	5.2	7.0
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.80 (0.30-1.20)	1.11 (0.30-1.60)	1.61 (0.40-2.00)	2.16 (0.70-2.90)
	Consumo energético anual		kWh/año	147	186	268	350
	Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Min.-Máx.	°C	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)
Modo calor	Capacidad en calor	Nominal	kcal/h	2924	3612	5160	6966
		Calor @ -7°C	kcal/h	1892	2494	4042	4300
		Nominal (mín.-máx.)	kW	3.4 (1.0-4.6)	4.2 (1.1-5.4)	6.0 (1.4-6.9)	8.1 (2.4-10.0)
		Calor @ -7°C	kW	2.2	2.9	4.7	5.0
	Eficiencia estacional	SCOP/COP	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	
	Clasificación energética en calor		A+	A+	A+	A++	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	2.4	3.2	5.2	5.2
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.91 (0.30-1.50)	1.13 (0.40-1.60)	1.61 (0.52-2.35)	1.61 (0.52-2.35)
Consumo energético anual		kWh/año	839	1123	1819	1963	
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo calor	Min.-Máx.	°C	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	
Alimentación		Fases/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
Alimentación en la unidad			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
<b>Unidad interior</b>							
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335	
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	909/279/355	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418	
Peso neto/bruto		kg	8.8/11	8.8/11	11.6/14.4	14/17.5	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	500	550	1000	1200	
Potencia sonora	Frío (AI)*	dB	52	54	57	60	
Presión sonora	Frío (AI/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	35/32/28/20	36/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30	
	Calor (AI/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	36/33/29/21	37/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31	
Capacidad deshumectación		10 <sup>-3</sup> m³/h	1.2	1.6	2.0	2.8	
<b>Unidad exterior</b>							
Alimentación eléctrica		mm²	U.I. (2x2,5+T)	U.I. (2x2,5+T)	U.I. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	
Interconexión entre interior y exterior		mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	780/245/540	780/245/540	820/338/614	890/353/697	
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	920/361/620	920/361/620	963/413/685	1046/460/780	
Peso neto/bruto		kg	27/30	28/31	37.8/41.5	51/56	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	1900	1900	2500	2900	
Potencia sonora	Frío/Calor	dB	60/61	61/62	63/64	65/66	
Presión sonora	Frío/Calor	dB(A)	46/47	46/47	51/52	52/53	
Corriente de arranque	Máx.	A	6.7	7.1	10.6	13	
Carga de refrigerante	R32	g	700	720	950	1200	
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	1/2" / 12.7	
	Distancia máx./ desnivel máx.	m	15/10	15/10	25/15	25/15	
	Metros de precarga de gas	m	7	7	7	7	
	Carga de gas adicional	g/m	20	20	20	20	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interior en calor 20 °C DB. Temperatura exterior para modo calor 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).  
\* AI: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Superbajo.